

[Angebot 41] Kinderchirurgie Praktikum (Großgruppe) (450 Minuten)

Einrichtung

CC06 - Institut für Radiologie (mit dem Bereich Kinderradiologie) - CBF/CCM/CVK

CC17 - Klinik für Kinderchirurgie - CVK

Inhaltsbeschreibung

1. Ziel und Inhalt des Wahlpflichtmoduls

Das Wahlpflichtmodul Kinderchirurgie richtet sich an Studierende mit einem besonderen Interesse an Kindermedizin, an altersspezifischen Erkrankungen und an den Besonderheiten chirurgischen Strategien am wachsenden Organismus. Unsere Klinik bietet das gesamte Spektrum der allgemeinen und spezialisierten Kinderchirurgie, ein Schwerpunkt ist besonders die Früh- und Neugeborenenchirurgie.

2. Struktur und Inhalt des Wahlpflichtmoduls

Das Modul findet über 2 Wochen von 8.00 bis ca. 16.00 statt. Struktur und Einteilung sind im Ablaufplan im Anhang wiedergegeben. Jede Gruppe von 3 Studierenden erhält einen Gruppenplan mit der Angabe von Treffpunkt und Dozent.

Unterrichtsformatstruktur und -inhalte

Alle Studierenden sind im OP-Saal und in den Spezialsprechstunden der Ambulanz aber auch in der Rettungsstelle und auf Station eingesetzt. Es werden ambulant vorgestellte und stationär aufgenommene Kinder untersucht und notwendige Diagnostik und Therapie am Kind assistiert. Durch die Abteilung Kinderradiologie werden Sonographie, Röntgendiagnostik, Magnetresonanztomographie und weiterführende Diagnostik in Indikationsstellung, Durchführung und Befundung vermittelt. Wesentliche Inhalte spezialisierter Kinderchirurgie und Kinderradiologie werden in mehreren Lehrveranstaltungen vermittelt, diese Inhalte können aus vielen Angeboten ausgewählt werden. Chirurgisch-praktische Fertigkeiten werden durch alle Studierenden an Naht-, Gips-, Verbands- und Laparoskopie-Trainingsplätzen unter Anleitung erworben.

3. Lernspirale

Das Wahlpflichtmodul ergänzt Inhalte aus den kindermedizinischen Modulen 33/34 sowie aus den Modulen 25 Thorax, 26 Abdomen, 27 Extremitäten und Modul 5 Wachstum.

Es ermöglicht einen umfassenden Einblick in Abläufe einer chirurgischen Klinik als Teile des Zentrums für Kindermedizin mit gelebter Interdisziplinarität und vermittelt Grundlagen chirurgischen und kinderradiologischen Denkens und Handelns, gibt Einblick in den chirurgischen Alltag und trainiert Fertigkeiten wie Verbandswechsel, Nähen, Gipsen sowie laparoskopische und endoskopische Grundkenntnisse.

Ziel ist die Vertiefung der regulären Lehrveranstaltungen

eVorlesung Kindertraumatologie

Praktikum Einführung in die praktische Kindertraumatologie

Vorlesung Akute Bauchschmerzen im Kindes und Jugendalter

eVorlesung Akute Traumata bei Kindern und Jugendlichen

Praktikum Fehlbildungen des Urogenitaltraktes

Seminar Embryologie der Bauchorgane - Defekte und ihre chirurgische Behandlung

5. Unterricht am/mit Patienten

Patientenkontakt: Ja (ausschließlich amb./stat. Patienten der Charité)

**Übergeordnetes Lernziel**

Kennenlernen altersspezifischer, chirurgischer Erkrankungen mit ihren diagnostischen und therapeutischen Besonderheiten. Mitbetrachtung sozialpädiatrischer und ethischer Aspekte, einschließlich Unfallprävention und Kinderschutz.

Prüfungsformat (Ihres Wahlpflichtmoduls)

Am letzten Modultag erarbeiten/vervollständigen alle UaK-Gruppen eine kurze Präsentation (10 min) als Prüfungsleistung des Wahlpflichtmoduls Kinderchirurgie.

Themen können sein

Fallbericht

Kontroverse Themen in der Kinderchirurgie (Liste mit Themenvorschlägen)

Soziale/Ethische Themen

Tag	Zeit	Gruppe A		Gruppe B		Gruppe C	
		A1	A2	B1	B2	C1	C2
Montag	9.00 -10.30	Einleitung (GG) Früh- und Neugeborenenchirurgie					
	10.30 -12.00	6UaK Gipsen		6UaK Nähen		6UaK Verbände	
	Pause	Pause					
	12.30 -14.00	GG Einführung in die Kinderradiologie					
	Pause	Pause					
	14.15 - 15.45	3UaK Ambulanz					
Dienstag	8.00 - 9.30	3UaK OP					
	9.00 - 10.30	3UaK OP	3UaK Ambulanz		3UaK MRT/Rö		
	Pause	Pause					
	10.45 -12.15	3UaK OP	3UaK Ambulanz		3UaK MRT/Rö		
	12.15 -13.45		3UaK Ambulanz		3UaK MRT/Rö		
	Pause	Pause					
	14.30 - 16.00	6UaK Verbände		6UaK Gipsen		6UaK Nähen	
Mittwoch	8.00 - 9.30		3UaK OP				
	9.00 - 10.30		3UaK OP	3UaK Ambulanz	3UaK Sono	3UaK MRT/Rö	3UaK Ambulanz
	Pause	Pause					
	10.45 -12.15		3UaK OP	3UaK Ambulanz	3UaK Sono	3UaK MRT/Rö	3UaK Ambulanz
	12.15-13.45			3UaK Ambulanz	3UaK Sono	3UaK MRT/Rö	3UaK Ambulanz
	Pause	Pause					
	13.45-15.15					3UaK Ambulanz	
Donnerstag	8.00 - 9.30			3UaK OP			
	9.00 - 10.30			3UaK OP	3UaK Ambulanz	3UaK Sono	3UaK MRT/Rö
	Pause	Pause					
	10.45 -12.15	3UaK LehrVisite		3UaK OP	3UaK Ambulanz	3UaK Sono	3UaK MRT/Rö
	12.15 -13.45	3UaK LehrVisite			3UaK Ambulanz	3UaK Sono	3UaK MRT/Rö
	Pause	Pause Feed Back - Runde (5min)					
	14.30 - 16.00	6UaK Nähen		6UaK Verbände		6UaK Gipsen	
Freitag	8.00 - 9.30						3UaK OP
	9.00 - 10.30	3UaK Sono	3UaK MRT/Rö	3UaK LehrVisite		3UaK Ambulanz	3UaK OP
	Pause	Pause					
	10.45 -12.15	3UaK Sono	3UaK MRT/Rö	3UaK LehrVisite		3UaK Ambulanz	3UaK OP

	12.15 - 13.45	3UaK Sono	3UaK MRT/Rö	3UaK LehrVisite		3UaK Ambulanz	
	Pause	Pause					
	14.30-16.00	GG Wahllehre I					
Montag	8.00 - 9.30				3UaK OP		
	9.00 - 10.30	3UaK MRT/Rö			3UaK OP		3UaK Sono
	Pause	Pause					
	10.45 - 12.15	3UaK MRT/Rö	3UaK LehrVisite		3UaK OP	3UaK Ambulanz	3UaK Sono
	11.15 - 12.45	3UaK MRT/Rö	3UaK LehrVisite			3UaK Ambulanz	3UaK Sono
	Pause	Pause					
	13.30 - 15.00		3UaK Ambulanz				
Dienstag	8.00 - 9.30					3UaK OP	
	9.00 - 10.30			3UaK Sono		3UaK OP	3UaK Ambulanz
	Pause	Pause					
	10.45 -12.15			3UaK Sono		3UaK OP	3UaK Ambulanz
	12.15 -13.45			3UaK Sono			3UaK Ambulanz
	Pause	Pause					
	14.30 - 16.00	6UaK Laparoskopie I		6UaK Laparoskopie II		6UaK Endoskopie	
Mittwoch	8.00 - 9.30	3UaK OP					
	9.00 - 10.30	3UaK OP	3UaK Sono	3UaK Ambulanz	3UaK Ambulanz		
	Pause	Pause					
	10.45 -12.15	3UaK OP	3UaK Sono	3UaK Ambulanz	3UaK Ambulanz		
	12.15 -13.45		3UaK Sono	3UaK Ambulanz	3UaK Ambulanz		
	Pause	Pause					
	14.30-16.00	6UaK Endoskopie		6UaK Laparoskopie I		6UaK Laparoskopie II	
Donnerstag	9.00 - 10.30	GG Wahllehre II					
	10.30 -11.15	3UaK FallVorstellung	3UaK FallVorstellung	3UaK FallVorstellung	3UaK FallVorstellung	3UaK FallVorstellung	3UaK FallVorstellung
	Pause	Pause					
	12.15 - 13.45	GG Fallvorstellungen als Prüfung / Auswertung Modul					